RESUMEN EJECUTIVO
SOPORTE AREAS PROTEGIDAS 2021-2023

I. ANTECEDENTES

El Apoyo Ambiental a las Áreas Protegidas ubicadas en las inmediaciones del Proyecto Panamá Cobre es un compromiso compartido entre el Gobierno de Panama y el apoyo financiero por parte de Cobre Panamá de acuerdo a las solicitudes del Gobierno. Los compromisos están relacionados a los términos y regulaciones de las Cartas de Entendimiento y el Plan de Acción de Biodiversidad parte del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Cobre Panamá.

La Carta de Entendimiento original se firmó en octubre de 2012 y se cumplió de conformidad con el acuerdo entre las partes involucradas y las solicitudes del Gobierno de Panama. En abril de 2022, la Contraloría General de la República ratificó la nueva Carta de Entendimiento suscrita entre el Ministerio del Ambiente y Minera Panamá, en la cual se establecen los instructivos y actividades a realizar para la implementación del compromiso ambiental compartido entre Minera Panamá y El Ministerio de Ambiente para respaldar las Áreas Protegidas en las inmediaciones de la mina para los siguientes 11 años, lo que se traduce en un apoyo financiero de **entre 20 a 30 millones de balboas en este periodo.**

Cobre Panamá está apoyando financiera y técnicamente con bienes y servicios para mejorar las capacidades operativas de control, vigilancia, monitoreo y conservación en las áreas protegidas de Área de Recurso Manejados del Donoso y Omar Torrijos, Parque Nacional Santa Fe y el Parque Nacional Omar Torrijos Herrera. Estos son utilizados estratégicamente para preservar estas áreas de vital importancia y garantizar la conexión del Corredor Biológico Mesoamericano. Esta colaboración entre Minera Panamá y el Ministerio de Ambiente es un esfuerzo concreto y valioso para salvaguardar el 17% del total de áreas protegidas terrestres de Panamá.

II. **Parque Nacional Omar Torrijos** (25,878.06 ha).

Desde el año 2021 hasta el 30 de octubre de 2023, se han comprometido proyectos por un valor total de $962,082, centrándose en el desarrollo de capacidades operativas clave. Estos proyectos incluyeron:

- **Contratación de personal:** Se destinaron recursos ($236k) para la contratación de personal encargado de ejecutar las actividades de control y vigilancia. Estas contrataciones fortalecen la capacidad de monitoreo y protección de las áreas protegidas. A la fecha contamos con 8 guarda parques contratados, donde se aporta también con su alimentación, equipos, herramientas y uniformes.
- **Mejoras en la infraestructura de comunicaciones:** Se llevó a cabo la construcción de antenas de telecomunicaciones en el Cerro La Cruz, con una inversión de $183k. Esta antena proporciona servicios de comunicación mejorados no solo para esta área protegida, sino también para otras áreas cercanas, fortaleciendo así la capacidad de coordinación y respuesta en caso de emergencias.
- **Demarcación física de los límites del parque:** Se destinaron $136k para la demarcación física de 50 km de los límites del parque. Esta medida busca prevenir la invasión de comunidades vecinas y mantener la integridad del área protegida.
- **Instalación de tendido eléctrico:** Se realizó una inversión de $19k para llevar el tendido eléctrico hasta la casa principal de los guardaparques. Esta mejora proporciona una fuente de energía confiable y facilitará las operaciones diarias del equipo.

- **Mejoras en los senderos:** Se destinaron $208k para realizar mejoras en los senderos "La Rana" y "Helechos". Estas mejoras incluyeron la creación de infraestructura segura y de calidad para que las personas puedan disfrutar de la naturaleza de manera segura y placentera.
- **Entrega de bienes necesarios:** Se realizaron inversiones en la adquisición de una moto y un cuatrimoto ($16k) y un vehículo pick-up 4x4 ($29k), brindando los recursos necesarios para el desplazamiento eficiente del personal encargado de la vigilancia y control. Estas adquisiciones mejoran la capacidad de respuesta y el alcance del equipo de campo.

Además de estas inversiones, se asignaron recursos para alimentos, herramientas y equipos necesarios para apoyar las operaciones diarias. Estas inversiones estratégicas buscan fortalecer las capacidades operativas, mejorar la infraestructura y garantizar la protección efectiva del Parque Omar Torrijos Herrera.

III. Parque Nacional Santa Fe (78,183.98 ha):

Hasta el octubre del año 2023, se han comprometido inversiones por un valor total de $1,035,626 con el objetivo principal de mejorar significativamente las capacidades operativas para la conservación del área protegida. Estas inversiones incluyeron:

1. **Contratación de personal:** Se destinaron $253k para la contratación de 13 personas adicionales al equipo encargado de la vigilancia y conservación del área protegida, de ellos 3 son profesionales y 10 son guardaparques. Esta medida fortalecerá la capacidad de monitoreo y protección de los recursos naturales.
2. **Remodelación y ampliación de la casa de guardaparques:** Se invirtieron $141k en la ampliación de las instalaciones de la casa de guardaparques. Esta mejora permitirá brindar un ambiente de trabajo más cómodo y funcional para el equipo de guardaparques, lo que a su vez contribuirá a un mejor desempeño en sus labores de conservación. Además, se encuentra en ejecución el proyecto de energización de la casa de guardaparque con un sistema solar y de baterías con un costo de $31k.
3. **Adquisición de vehículos y cuatrimotos:** Se destinaron $38k para el alquiler anual de 2 vehículos 4x4 y $38k para la compra de 2 unidades de cuatrimotos, adicional se ha invertido $18k en reparaciones en vehículos existentes en el área Protegida. Estos vehículos serán utilizados para el patrullaje y acceso a áreas de difícil acceso, mejorando la eficiencia y eficacia en las labores de vigilancia y conservación.
4. **Demarcación del parque:** Se asignaron $308k a la demarcación del parque, abarcando un tramo de 80 km en las zonas más vulnerables debido al ingreso ilegal de comunidades. Esta demarcación ayudará a establecer límites claros y prevenir invasiones no autorizadas en el área protegida.
5. **Adecuación de senderos:** Se invirtieron $97k en la mejora de 2 senderos importantes dentro del área protegida. Estas mejoras permitirán a los visitantes disfrutar de una infraestructura de calidad y acceder a puntos de interés social de manera segura y cómoda.

Además de estas inversiones, se destinaron $18k para alimentos para las rondas de los guardaparques y se adquirieron diversas herramientas y equipos necesarios para el funcionamiento óptimo del parque.

Estas inversiones estratégicas reflejan el compromiso de la organización con la conservación del área protegida y el fortalecimiento de las capacidades operativas. Se espera que estas mejoras contribuyan a un mayor éxito en la protección de los recursos naturales y a brindar una experiencia positiva a los visitantes del área protegida.

IV. Área de Recursos Manejados de Donoso y Omar Torrijos (112,882.63 ha):

Esta área ha sido recientemente establecida, y comenzamos nuestras operaciones en el año 2022. Donde el presupuesto asignado varía entre $1,000,000 y $2,000,000 millones anuales de los cuales se han comprometido ordenes por $1,292,553. Nuestro enfoque principal ha sido establecer las bases para el funcionamiento desde cero, ya que el parque no contaba con personal, infraestructura o un plan de manejo previo.

En el Plan Operativo Anual (POA) para el año 2022 y 2023, se incluyeron diversas inversiones y contrataciones clave para el desarrollo de nuestras actividades. Estas inversiones incluyeron:

1. **Contratación de personal:** Se destinaron $438k para la contratación de personal encargado de las actividades de control y vigilancia. Se realiza la solicitud de 17 guardaparques y 12 administrativos y profesionales entre biólogos, promotores ambientales y jefes de secciones. Estas contrataciones son fundamentales para establecer un equipo capacitado y comprometido con la protección del área.
2. **Proyecto de demarcación del parque:** Se asignaron $216k para llevar a cabo la demarcación de 100 km de los límites del parque, proyecto que estaba en proceso de licitación pero que no se ha procedido con la adjudicación. Este proyecto garantizará la delimitación precisa del área protegida, estableciendo los límites legales y físicos.
3. **Puestos de control:** Se destinaron $70k para construcción del puesto de control ubicado en Miguel de la Borda y $50k para la rehabilitación de un puesto de control en Rio indio, y los alquileres de Belén ($3.5k) y Coclecito (4k). Estos puestos de control serán puntos estratégicos para supervisar el área protegida y zonas Buffer.
4. **Movilidad del personal:** Se solicitó la adquisición de cuatro vehículos 4x4 para el Área Protegida en modo alquiler anual (valorados en $76k), tres motos ($10k) y tres cuatrimotos ($29k) para facilitar la movilidad del personal en la ejecución de las tareas de control y vigilancia terrestre. Estos medios de transporte mejorarán la capacidad de respuesta y permitirán cubrir un área más extensa.
5. **Reparación de botes y compra de motores:** Se destinaron $85k para la reparación de botes y la compra de motores. Estas mejoras son esenciales para las actividades acuáticas y nos permiten patrullar cuerpos de agua y garantizar la protección de los recursos naturales como costas y ríos.
6. Apoyo a Equipo Multidisciplinario Especializado en temas Ambientales de Policía Ambiental, dentro de las actividades de los POA se incluyó un apoyo específico para mejorar las capacidades de vigilancia, control y fiscalización de delitos ambientales por parte de Policía Ambiental, lo que incluye un monto de $153k para alquiler anual de dos camionetas 4x4, diesel, herramientas y equipos tácticos, laptops, gps y materiales para construcción de su edificio.

Además de estas inversiones, se asignaron recursos adicionales para herramientas, alimentos y capacitaciones, que son necesarios para respaldar las actividades diarias.

Anexos

Anexo A
Fotografías del apoyo financiero seleccionadas del Parque Nacional Omar Torrijos



Imagen 1. Sendero "La Rana Dorada" entrada.



Imagen 2. Construcción de tendido eléctrico.



Imagen 3. Entrega de vehículo para uso del parque.



Imagen 4. Antena de telecomunicaciones.

Anexo B - Parque Nacional Santa Fe
Fotografías del apoyo financiero seleccionadas del Parque Nacional Santa Fe



Imagen 5. Sobrevuelo de monitoreo del parque



Imagen 6. Expansión de la casa de guadaparques.



Imagen 7.Entrega de 2 vehículos para uso del parque

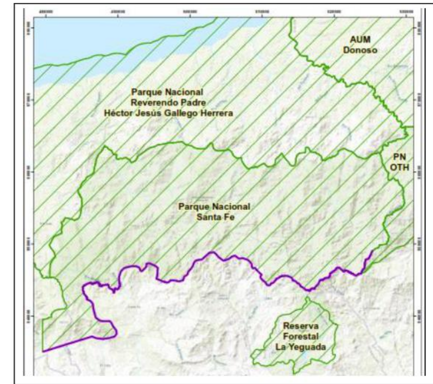


Imagen 8. Demarcación de límites del parque 80km

Anexo C – Imágenes seleccionadas Área de Recursos Manejados de Donoso y Omar Torrijos
Fotografías del apoyo financiero seleccionadas del Área de Recursos Manejados de Donoso y Omar Torrijos



Imagen 9. Entrega de bienes necesario para inicio de actividades



Imagen 10. Ubicación de puesto de control en coclecito..



Imagen 11.Entrega de 1 vehículos para uso del parque



Imagen 11. Ubicación de puesto de control en Belén.